

100% en ligne

Bestioles et compagnie
Le booster naturaliste

+ de 8h de vidéo

Formation Punaises Pentatomoidea

Sommaire détaillé



I. GÉNÉRALITÉS (1h20 min)

- **C'est quoi une punaise ?** (taxonomie, critères distinctifs, tour d'horizon)
- **C'est quoi un Pentatomoidea ?** (particularités, diversité en France)
- **Biologie et écologie générales** (cycle de vie, habitats, cortèges...)
- **Intérêt de leur étude**

II. TECHNIQUES D'INVENTAIRE ET D'ÉTUDE (1h20 min)

- **Morphologie détaillée** (principaux critères, dimorphisme...)
- **Techniques de chasse** (principales, complémentaires, manipulation...)
- **Techniques de dissection** (théorie et vidéos de pratique)
- **Matériel et bibliographie** (chasse, collecte, collection, ouvrages et autres ressources)

III. IDENTIFICATION (5h00)

- **Les familles et sous-familles** (présentation et clés simplifiées)
- **Les genres** (par familles, sous-famille, tribus ou par grands groupes)
- **Les espèces inconfondables**

IV. POUR ALLER PLUS LOIN (45 min)

- **Réaliser sa collection de référence** (intérêt, mode d'emploi, matériel, entretien...)



De nombreux mémos, quiz et astuces !

Une iconographie très riche !

100% en ligne

Bestioles et compagnie
Le booster naturaliste

+ de 8h de vidéo

Formation Punaises Pentatomoidea

Comment ça marche ?

- **Accès aux contenus**
 - Dès l'inscription
 - Pour une **durée de 1 an**
 - Sur une **plateforme dédiée en ligne**
 - Via un **code d'accès personnel**
- **Inscription**
 - Ouverture ponctuelle
 - Pré-inscription obligatoire



[Pré-Inscription ICI !](#)

De nombreux mémos, quiz et astuces !

Une iconographie très riche !

QUELQUES EXTRAITS

Les genres des Pentatomidae Asopinae



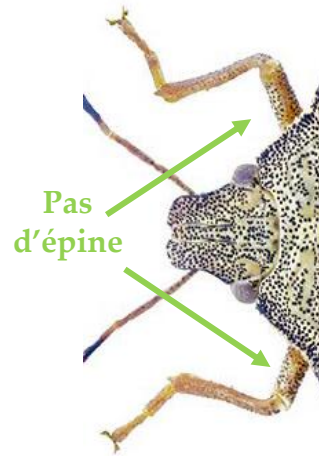
Troilus (1 espèce)



Rhacognathus
(1 espèce)



Arma (1 espèce)

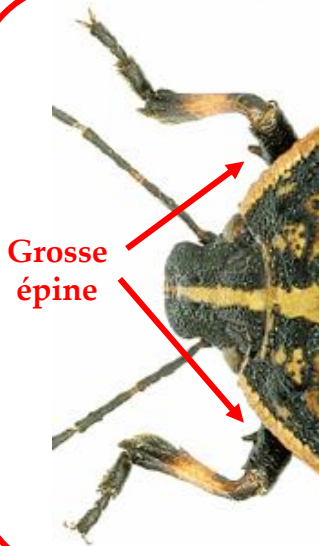


Pas
d'épine



Zicrona (1 espèce)

Petit
Bleu métallisé



Grosse
épine



Jalla (1 espèce)



Pinthaeus (1 espèce)



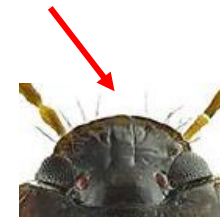
Picromerus
(2 espèces)

3 groupes

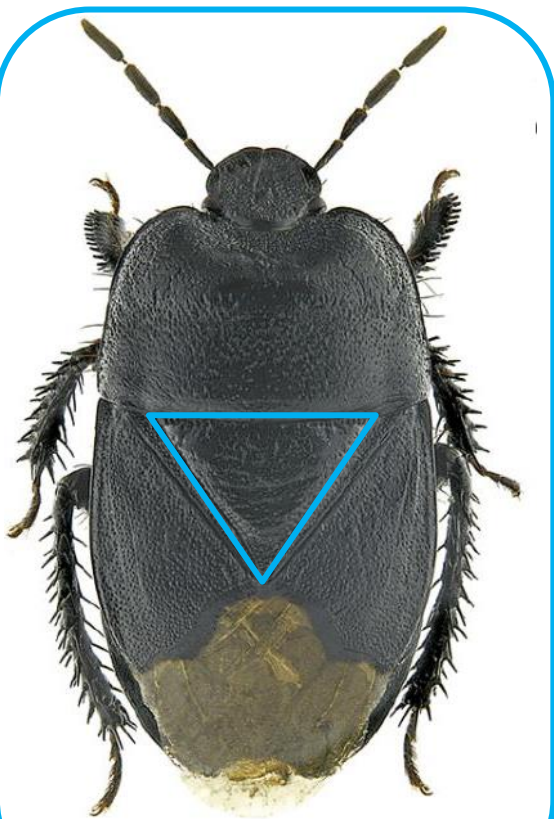
Bord de la tête avec
seulement des soies
courtes

QUELQUES EXTRAITS

Les genres des Cydnidae Cydninae

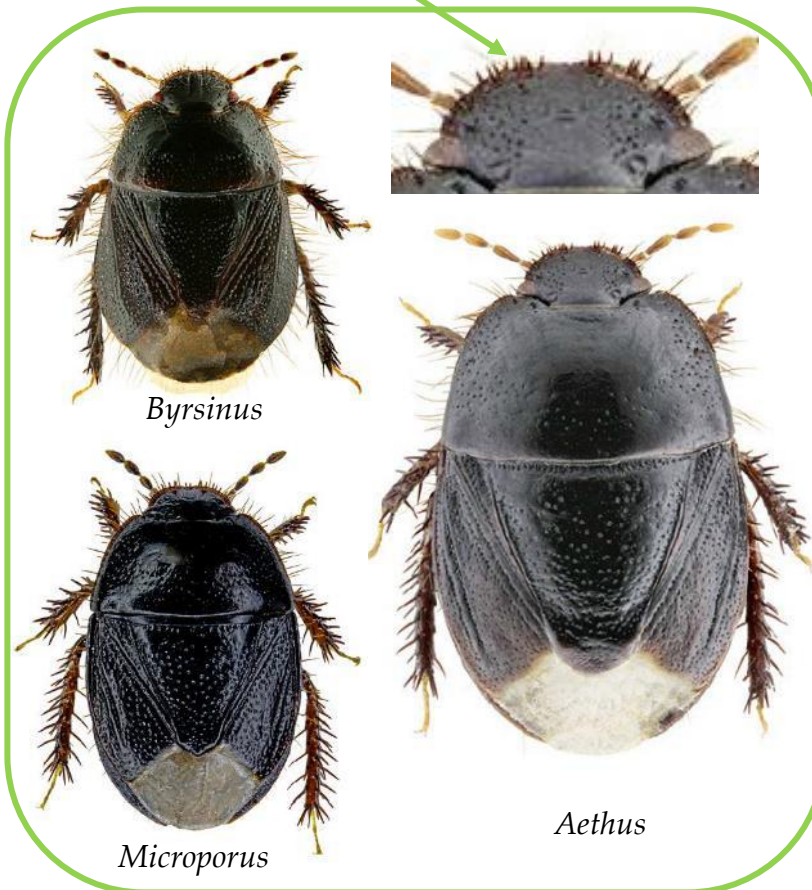


Grande taille, scutellum en
triangle équilatéral



Cydnus

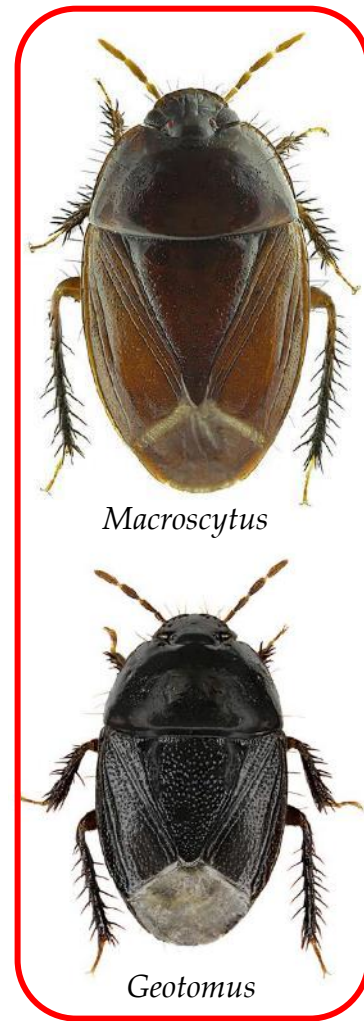
Bord de la tête
avec des **petites**
épines et des soies



Byrsinus

Microporus

Aethus



Macroscytus

Geotomus

Carpocorini,
Pentatomini &
Piezodorini

Bestioles et compagnie
Le booster naturaliste

QUELQUES EXTRAITS

Les genres des Pentatomidae

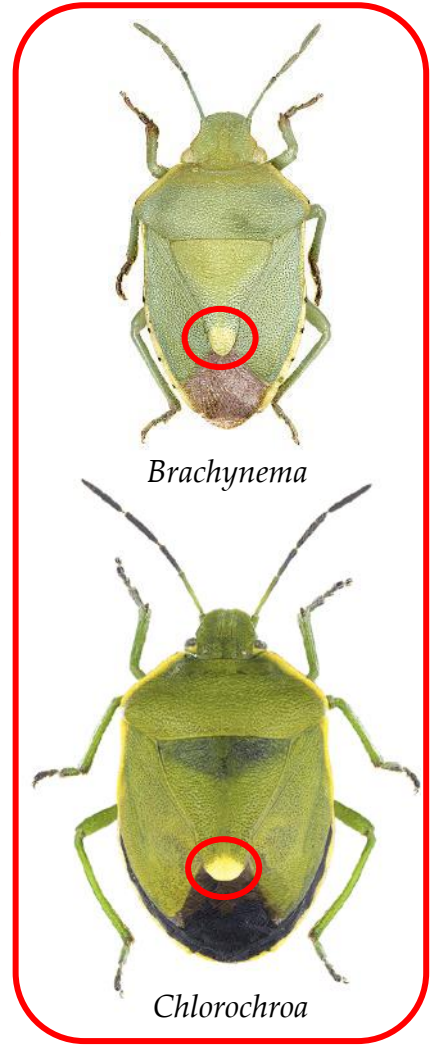
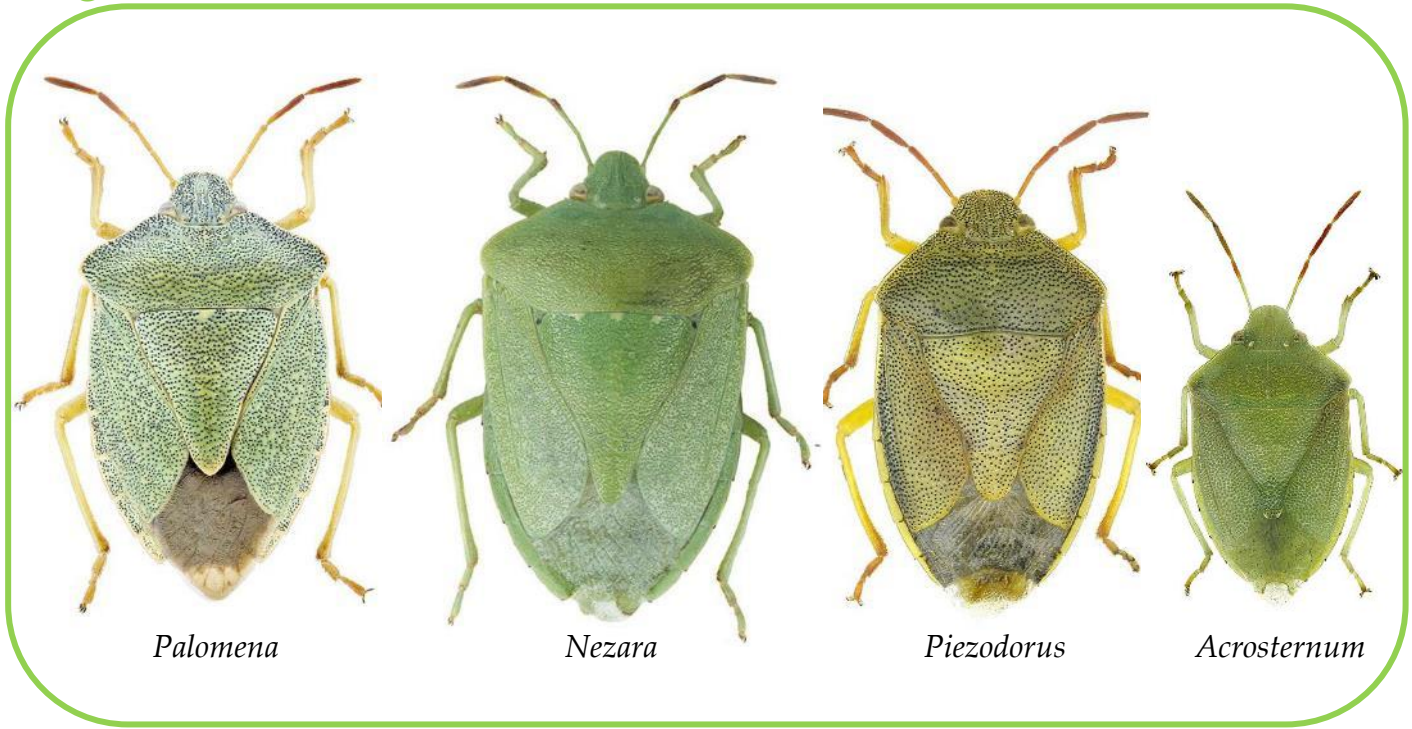
Pentatominae

Les Pentatomidae verts

- 6 genres, 11 taxons

Scutellum sans
grosse tache claire

Scutellum avec la
pointe tachée de clair



QUELQUES EXTRAITS

Pour résumé

Les familles

